

Imprimanta Shinning 3D Ceramix-Nano



Pret:

27.900,00 lei TVA inclusa

Descriere produs:

Shining 3D Ceramix-Nano este o imprimantă 3D compactă, bazată pe capsule, cu sistem de fotopolimerizare integrat, concepută pentru fluxuri de lucru chairside dedicate restaurărilor permanente.

Sistemul este proiectat pentru a integra scanarea intraorală, proiectarea bazată pe cloud, încărcarea capsulei, imprimarea, fotopolimerizarea și livrarea finală, fără a necesita utilizarea unui flux de lucru convențional cu cuvă deschisă pentru rășină.

De ce Ceramix-Nano?

Ceramix-Nano transformă imprimarea 3D a restaurărilor permanente într-un workflow simplu, rapid și complet integrat direct în cabinet.

Restaurări în aceeași ședință – de la scanarea intraorală la restaurarea finală într-un flux de lucru de aproximativ 30 de minute.

Printare + fotopolimerizare integrate – două etape esențiale într-un singur echipament compact.



Intrarea Sulfinei 94 Magurele, Ilfov. Tel: 021 312 56 60, E-mail: office@technicaldent.ro IBAN: RO17 RNCB

0068 0043 7192 0001 Nr. Inreg. Reg. Com.: J/09/137/99, Cod fiscal: RO.117 58 273
Sistem inteligent cu capsule – material predozat, identificare automată prin cod QR și manipulare simplificată.

Tehnologie APS – imprimare rapidă și precisă, optimizată pentru materiale cu conținut ridicat de umplutură.

Design ultra-compact – doar aproximativ 2 kg, ideal pentru utilizarea chairside.

Workflow digital complet – integrare cu scanarea intraorală și designul asistat de AI prin ecosistemul SHINING FLOW.

Multiple indicații – coroane, fațete, inlay-uri, onlay-uri și punți de până la 3 elemente.

Eficiență ridicată a materialului – până la 3 coroane realizabile cu o singură capsulă, în funcție de caz.

Pentru a programa o demonstrație practică, contactați reprezentantul dedicat stomatologie digitală, Alexandru Constantinescu -> +40 735 845 369 alexandru.constantinescu@technicaldent.ro

Specificații tehnice Ceramix Nano - Sistem chairside pentru realizarea restaurărilor dentare

Specificație	Valoare
Tehnologie de bază	APS (Adaptive Pneumatic Stereolithography – stereolitografie pneumatică adaptivă)
Sursă optică	DLP
Lungime de undă	405 nm
Rezoluție XY	50 μm
Timp de lucru	În mod obișnuit 8–11 minute (aprox. 8 minute pentru coroanele anterioare)
Dimensiuni (L × A × Î)	87 × 131 × 276 mm
Nivelare	Sistem de autonivelare fără calibrare
Aplicații clinice	Coroane, punți de până la 3 elemente, fațete, inlay-uri și onlay-uri

Parametri post-polimerizare

Specificație	Valoare
Dimensiune de polimerizare	50 × 40 × 20 mm
Timp de polimerizare	≤ 3 minute
Intensitate luminoasă	200 mW/cm ²
Temperatură maximă de polimerizare	80°C



Intrarea Sulfinei 94 Magurele, Ilfov. Tel: 021 312 56 60, E-mail: office@technicaldent.ro IBAN: RO17 RNCB

0068 0043 7192 0001 Nr. Inreg. Reg. Com.: J/09/137/99, Cod fiscal: RO 117 58 273

Lungime de undă pentru polimerizare

365–385 nm